Backyard DISCOVERY

COMPASS

Juego de Columpios de Madera

Modelo: N°54223

- *Manual del usuario*
- *Preguntas más frecuentes*
- *Instrucciones de montaje*
- *Información sobre la garantía*

Fabricante: *Backyard Discovery*
3001 North Rouse
Pittsburg, KS 66762
1-800-856-4445

Inscriba su nuevo juego de columpios y / o accesorios en Internet visitando www.swingsetsonline.com (también encontrará actualizaciones de las instrucciones de ensamblaje e información para pedir piezas de repuesto).

Posee el sistema de fijación SAFE-T-FUSE Patent Pending .

Guarde este manual de ensamblaje para referencia futura en caso de que necesite pedir piezas de repuesto.

INS-54223-A-COMPASS - SP 09/05/13

Hecho en China

STOP
PARE

Missing A Part?
CALL US BEFORE GOING
BACK TO THE STORE!
The store where you made your purchase
does not stock parts for this item.
If you have assembly questions or if you need parts,
whether they are missing or damaged
Call Toll-Free Help Line or visit www.swingsetsonline.com

¡LLÁMENOS ANTES DE REGRESAR A LA TIENDA!
La tienda donde realizó la compra no almacena piezas de este producto.
Si tiene preguntas sobre el ensamblaje o si necesita piezas debido a que
faltan o están dañadas
llame gratis a la línea de ayuda

1-800-856-4445

PLEASE READ THIS BEFORE STARTING ASSEMBLY
POR FAVOR LEA ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE COMENZAR EL ENSAMBLAJE

- READ THE ASSEMBLY MANUAL COMPLETELY, PAYING SPECIAL ATTENTION TO THE IMPORTANT TIPS AND SAFETY INFORMATION.
- AFTER YOU HAVE READ THE ASSEMBLY MANUAL, YOU WILL BE ABLE TO DECIDE IF YOU NEED PROFESSIONAL HELP TO COMPLETE THE ASSEMBLY OF THE STRUCTURE.
- SEPARATE AND IDENTIFY ALL PARTS TO MAKE SURE THAT YOU HAVE ALL OF THE PARTS LISTED.
- IF YOU CAN'T FIND ALL OF THE PARTS, CHECK THE PACKING MATERIAL. SMALL PARTS MAY HAVE FALLEN INTO IT DURING SHIPMENT.
- IF YOU HAVE PROBLEMS WITH THE ASSEMBLY OR IF ANY PART IS MISSING OR DAMAGED, PLEASE CALL THE HELP LINE **1-800-856-4445 OR VISIT www.swingsetsonline.com**

- LEA EL MANUAL DE ENSAMBLAJE COMPLETAMENTE, PRESTANDO ESPECIAL ATENCIÓN A LOS CONSEJOS ÚTILES IMPORTANTES Y A LA INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD.
- DESPUÉS DE QUE HAYA LEÍDO EL MANUAL DE ENSAMBLAJE, PODRÁ DECIDIR SI NECESITA AYUDA PROFESIONAL PARA EFECTUAR EL ENSAMBLAJE DE LA ESTRUCTURA.
- SEPARE E IDENTIFIQUE TODAS LAS PIEZAS PARA COMPROBAR QUE DISPONE DE TODAS LAS PARTES INDICADAS.
- SI NO PUEDE ENCONTRAR TODAS LAS PIEZAS, REVISE EL MATERIAL DE EMPAQUE. ES POSIBLE QUE ALGUNAS PIEZAS PEQUEÑAS PUEDAN HABERSE CAÍDO ALLÍ DURANTE EL ENVÍO.
- MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS MENORES A LA EDAD RECOMENDADA.
- SI TIENE PROBLEMAS CON EL ENSAMBLAJE O SI ALGUNA PIEZA FALTA O ESTÁ DAÑADA, LLAME A LA LÍNEA DE AYUDA AL **1-800-856-4445 O VISITE www.swingsetsonline.com**

PLEASE HAVE THE FOLLOWING INFORMATION WHEN YOU MAKE YOUR CALL:

1 – MODEL NUMBER OF THE PRODUCT LOCATED ON THE FRONT OF THE ASSEMBLY MANUAL
2 – DESRIPTION OF THE PART FROM THE PARTS LIST

POR FAVOR TENGA VISIBLE LA SIGUIENTE INFORMACIÓN CUANDO LLAME:

1 - NÚMERO DE MODELO DEL PRODUCTO QUE SE ENCUENTRA UBICADO AL FRENTE DEL MANUAL DE ENSAMBLAJE
2 - DESCRIPCIÓN DE LA PIEZA QUE SE ENCUENTRA EN LA LISTA DE PIEZAS

Estimado cliente:
Lea este folleto completamente antes de comenzar el proceso de ensamblaje.

El equipo se recomienda para ser utilizado por ***niños en edades de 3 a 10 años***. Las estructuras **no están diseñadas para uso público**. ***La empresa no garantiza ninguna de sus estructuras residenciales sujetas a uso comercial, tales como: guardería, preescolar, jardín de infancia***, ***parque recreativo, o cualquier aplicación comercial similar.***

ADVERTENCIA: *este símbolo destaca importantes instrucciones de seguridad las cuales, si no se siguen, podrían poner en peligro su seguridad personal o la de sus niños, y/o dañar su propiedad. DEBERÁ leer y seguir todas las instrucciones de este manual antes de intentar utilizar este centro de juegos.*

ADVERTENCIA: ***los niños NO deben utilizar este centro de juegos hasta que la unidad haya sido completamente ensamblada e inspeccionada por un adulto para asegurarse que la unidad fue instalada y anclada adecuadamente.***

Siga todas las recomendaciones que se mencionan a continuación. ***No hacerlo puede ocasionar que se anule la garantía y/o violaciones a la seguridad que podrían resultar en lesiones graves.*** *Este manual contiene información útil referente a la preparación para el ensamblaje, el procedimiento de instalación y los requisitos de mantenimiento. Recuerde mantener siempre la seguridad de sus niños a medida que construye la estructura para juegos y cuando sus niños jueguen en ella. Antes de que sus niños jueguen en la estructura, repase las instrucciones de utilización con ellos para contribuir a su seguridad.*

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES PARA REFERENCIA FUTURA. MANTÉNGALAS EN UN LUGAR SEGURO DONDE PUEDA REFERIRSE A ELLAS SEGÚN SEA NECESARIO. PARA PROPORCIONARLE UN SERVICIO MÁS EFICAZ, ES NECESARIO QUE SUMINISTRE LOS NÚMEROS DE REFERENCIA DE LAS PIEZAS CUANDO LAS ORDENE.

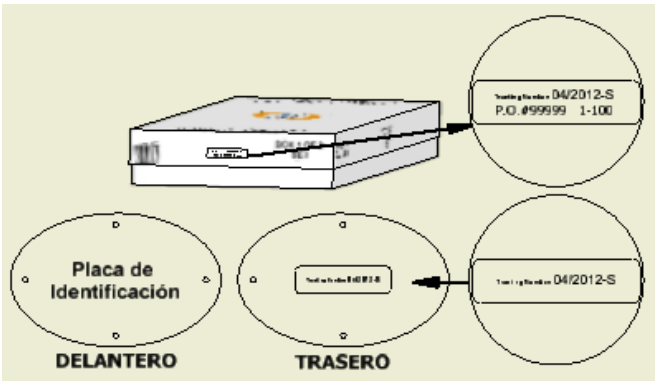
Para sus archivos:

Por favor tómese el tiempo de llenar la información que se encuentra a continuación. Esta información será necesaria para asuntos de garantía.

Lugar donde lo compró: _____
Fecha de compra: _____
Fecha de instalación: _____
Instalado por: _____

Grape el recibo aquí

Sales Receipt
Store Name
Main Street
Hometown, USA
110022 BYD Playset $$$$
220011 BYD Playhouse $$
330044 BYD Garden $$$
440033 BYD Outdoor Product $$$
Total $$$$
Thank You For Shopping With Us!



Etiqueta de referencia del número de seguimiento
Seguimiento de número de identificación en la caja y parte posterior de la placa de identificación se incluyen para fines de seguimiento relacionados con las reclamaciones de garantía.

Refiérase a la Sección de Ensamblaje del Manual para conocer la altura máxima de caída.

Colocación de su centro de juegos

1. *El centro de juegos está diseñado para ser instalado sobre una superficie nivelada,* ***por un adulto con un ayudante adulto****. Colóquela en un área plana del patio para minimizar la preparación del terreno.*
2. *Elija una ubicación nivelada para el equipo. Esto puede disminuir la posibilidad de que la unidad de juego se vuelque o pierda el material de relleno suelto de la superficie que puede ser arrastrado por las lluvias intensas.*
3. *Coloque el equipo a no menos de* ***6 pies (1.8 m)*** *de cualquier estructura u obstrucción tal como una cerca, garaje, casa, ramas colgantes, cuerdas para ropa o cables eléctricos.*
4. *Proporcione suficiente espacio para que los niños puedan utilizar el equipo de forma segura. Por ejemplo, para estructuras con actividades de juego múltiples, un tobogán no debe tener salida frente a un columpio.*
5. *Es buena idea colocar su centro de juegos en un área que sea conveniente para que los adultos observen a los niños mientras juegan.*
6. *Cree un lugar libre de obstáculos que pudiesen ocasionar lesiones, como ramas colgantes bajas, cables elevados, tocones de árboles y/o raíces, rocas grandes, ladrillos y concreto. Proporcionamos sugerencias adicionales en la Sección de Superficie sugerida para la zona de recreación.*
7. *No construya la unidad de juegos sobre el material de superficie.*
8. *Coloque todas las plataformas y los toboganes en metal sin revestir fuera de la luz directa del sol para disminuir la posibilidad de quemaduras graves. Un tobogán que esté orientado hacia el norte recibirá menor cantidad de luz solar directa.*
9. *Separe las actividades que impliquen movimientos de las pasivas. Por ejemplo, coloque las cajas de arena alejadas de los columpios o utilice una barandilla o barrera para separar la caja de arena del movimiento de los columpios.*

Superficie sugerida para la zona de recreación

- *No instale el equipo de recreación doméstico sobre concreto, gravilla, asfalto, tierra compactada, césped, alfombra o cualquier otra superficie dura. Una caída sobre una superficie dura puede ocasionar una lesión grave al usuario del equipo.*
- *No coloque material de superficie sobre superficies duras tales como concreto o asfalto.*
- *La cubierta inerte de corteza desmenuzada, virutas de madera, arena fina y gravilla fina se añaden como material de absorción de impactos después del ensamblaje. Si se utilizan adecuadamente, estos materiales pueden absorber parte del impacto de la caída de un niño.*
- *Todos los materiales de la superficie deben extenderse un mínimo de 6 pies (1,8 m) en todas las direcciones alrededor del área de juegos.*
- *No coloque el material de superficie en la zona de recreación hasta después de que la unidad esté totalmente construida. La unidad de juegos <u>no</u> debe construirse sobre el material de superficie.*
- *Utilice algún tipo de contención, tal como cavar alrededor del perímetro o rodearlo con bordes paisajísticos.*
- *La instalación de baldosas de caucho o las superficies que se vierten en el sitio (distintos de los materiales de relleno sueltos) generalmente requieren el concurso de un profesional y no son proyectos de bricolaje.*
- *Debe utilizar materiales de superficie de zonas de recreación (distintos de los materiales de relleno sueltos) que cumplan con las normas de seguridad ASTM F1292 Especificación estándar para atenuación de impacto en materiales de superficie dentro del área de uso del equipo de la zona de recreación.*

El siguiente cuadro explica la altura de caída en pies desde la cual no se debería esperar que una lesión a la cabeza ponga en peligro la vida.

Alturas críticas en pies (m) de los materiales probados

Material	***Profundidad sin comprimir***			***Profundidad comprimida***
	6" (152mm)	***9" (228mm)***	***12" (304mm)***	***a 9" (228mm)***
Virutas de madera	*7' (2.13m)*	*10' (3.05m)*	*11' (3.35m)*	*10' (3.05m)*
Doble capa de cubierta inerte de corteza desmenuzada	*6' (1.83m)*	*10' (3.05m)*	*11' (3.35m)*	*7' (2.13m)*
Fibras de madera sintética	*6' (1.83m)*	*7' (2.13m)*	*>12' (3.66m)*	*6' (1.83m)*
Arena fina	*5' (1.52m)*	*5' (1.52m)*	*9' (2.74m)*	*5' (1.52m)*
Arena gruesa	*5' (1.52m)*	*5' (1.52m)*	*6' (1.83m)*	*4' (1.22m)*
Gravilla fina	*5' (1.52m)*	*7' (2.13m)*	*10' (3.05m)*	*6' (1.83m)*
Gravilla mediana	*5' (1.52m)*	*5' (1.52m)*	*6' (1.83m)*	*5' (1.52m)*
*Neumáticos desmenuzados**	*10-12' (3.0-3.6m)*	*N/A*	*N/A*	*N/A*

*Esta información proviene de pruebas efectuadas por laboratorios de prueba independientes en una muestra de 6 pulgadas (152mm) de profundidad de neumáticos desmenuzados sin comprimir producidos por cuatro fabricantes. Las pruebas reportaron alturas críticas que varían desde 10 pies (3 m) hasta más de 12 pies (3.7 m). Se recomienda que las personas que deseen instalar neumáticos desmenuzados como superficie protectora soliciten la información de prueba del proveedor que muestre la altura crítica del material cuando se probó de acuerdo con ASTM F1292.

Instrucciones para el uso:

NOTA: *la seguridad de su niño es nuestra preocupación fundamental. La observación de los siguientes puntos y advertencias disminuye la posibilidad de que ocurran lesiones graves o mortales. Revise estas reglas de seguridad regularmente con sus niños.*

1. *Este centro de juegos está diseñado para un número específico de ocupantes cuyos pesos combinados **no deberán exceder** el peso designado en el piso elevado o del área de columpios, la capacidad total de la unidad se describe en la sección de Dimensiones básicas para el ensamblaje del manual de instrucciones. La altura máxima de caída y el área de juegos recomendada también se encuentran disponibles en la sección de Dimensiones básicas para el ensamblaje del manual para la unidad específica.*
2. ***Se requiere** supervisión en el sitio por parte de un adulto.*
3. *Indique a los niños que **no** caminen cerca, al frente, detrás ni entre los columpios en movimiento u otras partes en movimiento del equipo de recreación.*
4. *Indique a sus niños que se sienten y **nunca** se pongan de pie en los columpios.*
5. *Indique a sus niños que **no** tuerzan las cadenas ni las cuerdas, y que no las enlacen sobre la barra de soporte superior, ya que esto podría disminuir la resistencia de la cadena o cuerda.*
6. *Indique a sus niños que **no** salten desde los columpios u otro equipo recreación en movimiento.*
7. *Indique a los niños que **no empujen** los asientos vacíos. El asiento puede golpearlos y causarles lesiones graves.*
8. *Indique y enseñe a los niños a sentarse en el centro de los columpios con todo su peso en los asientos.*
9. *Indique a los niños que **no** deben utilizar el equipo de forma distinta de aquella para la cual fue concebido.*
10. *Indique a los niños que **siempre** se deslicen en el tobogán con los pies hacia adelante. Nunca se deslicen de cabeza.*
11. *Indique a los niños que miren antes de deslizarse para cerciorarse de que nadie esté al pie.*
12. *Indique a los niños que **nunca** deben ascender por un tobogán, ya que esto aumenta las posibilidades de que se caigan.*
13. *Los padres deben **vestir a los niños adecuadamente**. (Los ejemplos deben incluir el uso de zapatos que ajusten bien y evitar los ponchos, bufandas y otro tipo de ropa suelta que puedan ser potencialmente peligrosas mientras utilizan el equipo).*
14. *Indique a los niños que **no** deben escalar cuando el equipo esté mojado.*

15. *Indique a los niños que **nunca** deben saltar de la plataforma del fuerte. Siempre deben utilizar la escalera, la rampa o el tobogán.*
16. *Indique a los niños que **nunca** deben gatear ni caminar por la parte superior de las barras pasamanos.*
17. *Indique a los niños que **nunca** deben gatear sobre el techo del fuerte.*
18. *Verifique que las cuerdas suspendidas para ascender, la cadena o el cable estén asegurados en ambos extremos y que no puedan enredarse en él.*
19. *Indique a los niños que **no** fijen elementos al equipo de recreación que no estén específicamente diseñados para uso con él, tales como, a título informativo pero no limitativo, cuerdas para saltar, cordel para ropa, traílla para mascotas, cables y cadenas, ya que pueden constituir riesgo de estrangulamiento.*
20. *Indique a los niños que **nunca** deben colocar las piernas alrededor de la cadena del columpio.*
21. *Indique a los niños que **nunca** se deslicen por la cadena del columpio.*
22. *Indique a los niños que deben retirar su bicicleta o el casco de deporte antes de jugar en el equipo de recreación.*

Instrucciones de mantenimiento:

Al comienzo de cada estación de juegos:

• Apriete todos los accesorios.
• Lubrique todas las partes metálicas móviles de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
• Revise todas las cubiertas protectoras de los pernos, tubos, bordes y esquinas. Reemplácelos si están flojos, rajados o faltantes.
• Revise todas las partes móviles incluyendo los asientos de los columpios, las cuerdas, los cables y las cadenas en busca de desgaste, óxido u otro tipo de deterioro. Reemplácelos según sea necesario.
Revise las partes metálicas en busca de óxido. Si lo encuentra, lije y vuelva a pintar utilizando una pintura que no contenga plomo y cumpla con los requisitos de 16 CFR 1303.
• Revise todos las piezas de madera en busca de deterioro o astillas. Lije el área astillada y reemplace las piezas de madera deterioradas.
• Vuelva a instalar las partes plásticas tales como los asientos de los columpios o cualquier otro artículo que haya retirado para la época de clima frío.
• Rastrille y revise la profundidad de los materiales de relleno sueltos de la superficie protectora para evitar la compactación y para mantener la profundidad adecuada. Reemplace cuando sea necesario.

Dos veces al mes durante la temporada de juegos:

• Apriete todos los accesorios.
• Revise todas las cubiertas protectoras de los pernos, tubos, bordes y esquinas. Reemplácelos si están flojos, rajados o faltantes.
• Rastrille y revise la profundidad de los materiales de relleno sueltos de la superficie protectora para evitar la compactación y mantener la profundidad adecuada. Reemplace cuando sea necesario.

Una vez al mes durante la temporada de juegos:

• Lubrique todas las partes metálicas móviles de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
• Revise todas las partes móviles incluyendo los asientos de los columpios, las cuerdas, los cables y las cadenas en busca de desgaste, óxido u otro tipo de deterioro. Reemplácelos según sea necesario.

Al final de la temporada de juegos o cuando la temperatura sea inferior a 32 ºF (0 ºC).

• Retire los asientos plásticos del columpio y otros artículos de acuerdo con las especificaciones del fabricante y guárdelos en interiores o no los utilice
• Rastrille y revise la profundidad de los materiales de relleno sueltos de la superficie protectora para evitar la compactación y mantener la profundidad adecuada. Reemplace cuando sea necesario.

Los propietarios tendrán la responsabilidad de mantener la legibilidad de las etiquetas de advertencia.

Mantenimiento adicional:

• Revise la viga del columpio y los accesorios cada dos semanas debido a la expansión y contracción de la madera. Es particularmente importante que este procedimiento se efectúe al principio de cada estación.
• Inspeccione las piezas de madera mensualmente. Las fibras de la madera a veces se levantan en la temporada seca ocasionando que aparezcan astillas. Es posible que necesite lijar ligeramente para mantener un ambiente de juego seguro. Aplique tinte a la unidad de juegos con regularidad, para contribuir a evitar deformaciones/grietas y otros daños ocasionados por el clima.

• Su unidad de juegos viene con una aplicación de tinte transparente a base de agua. Esto se hace para dar color únicamente. Una o dos veces al año, según las condiciones del clima, deberá aplicar algún tipo de protección (sellador) a la madera de su unidad. Antes de la aplicación del sellador, lije ligeramente cualquier punto "áspero" de la unidad. ***Tome nota que este es un requisito de su garantía.*** *(TN: "Not" in the English copy should read "note").*

• Es muy importante ensamblar y mantener la unidad de juegos en una ubicación nivelada. Cuando los niños juegan, la unidad de juegos se irá introduciendo en el terreno y es muy importante que se asiente uniformemente. Cerciórese de que la unidad de juegos esté nivelada y alineada cada año o al principio de cada temporada de juegos.

Instrucciones de disposición para el desecho:

Cuando no desee utilizar más el centro de juegos, debe desmantelarlo y desecharlo de forma tal que no constituya un peligro considerable al momento en que se deseche la unidad.

Ensamblaje por parte de terceros:

El cliente puede, a su exclusiva discreción, elegir utilizar un tercero o un servicio para ensamblar este producto. Backyard Discovery no asume ninguna responsabilidad ni obligación por ningún cambio en el que el cliente haya incurrido por los servicios de ensamblaje.
Refiérase a nuestra garantía para más información sobre la cobertura relativa a piezas dañadas o el reemplazo de las faltantes. Backyard Discovery no reembolsará al cliente el precio de las piezas compradas.

APÉNDICE A

Información sobre los materiales de superficie de las zonas de recreación:

La siguiente información está tomada de la ***Hoja de información de la Comisión de seguridad sobre productos al consumidor de Estados Unidos sobre materiales de superficie de las zonas de recreación.*** *También refiérase a la siguiente página Web para información adicional:* ***www.cpsc.gov/cpscpub/pubs/323.html.***

X3. SECCIÓN 4 DEL FOLLETO PARA LA SEGURIDAD DE LAS ÁREAS DE RECREACIÓN DOMÉSTICAS EN EXTERIORES DE LA COMISIÓN DE SEGURIDAD SOBRE PRODUCTOS AL CONSUMIDOR[9].

X3.1 *Seleccione la superficie protectora*: Una de las cosas más importantes que puede hacer para disminuir la posibilidad de lesiones graves en la cabeza es colocar una superficie de protección para amortiguar los impactos debajo de la unidad de juegos y alrededor de ella. La superficie protectora debe aplicarse a una profundidad que sea adecuada a la altura del equipo de acuerdo con la especificación F 1292 de ASTM. Hay diferentes tipos de superficie para elegir; con cualquier producto que escoja, siga estas pautas:

X3.1.1 *Materiales de relleno sueltos:*

X3.1.1.1 Mantenga una profundidad mínima de 9 pulgadas (22.9 cm) de materiales de relleno sueltos, tales como cubierta inerte/virutas de madera, fibras de madera sintética (EWF, por sus siglas en inglés) o cubierta inerte de caucho desmenuzado/reciclado para equipos de hasta 8 pies (2.4 m) de alto; y 9 pulgadas (22.9 cm) de arena o gravilla para equipos de hasta 5 pies (1.5 m) de alto. NOTA: Un nivel de relleno inicial de 12 pulgadas (30.5 cm) se comprimirá a aproximadamente 9 pulgadas (22.9 cm) de superficie con el tiempo. La superficie también se compacta, se desplaza y se asienta y debe rellenarse periódicamente para conservar al menos una profundidad de 9 pulgadas (22.9 cm).

X3.1.2 Utilice un mínimo de 6 pulgadas (15.2 cm) de superficie protectora para el equipo de recreación de menos de 4 pies (1.2 m) de alto. Si se conserva adecuadamente, debe ser suficiente. (En profundidades de más de 6 pulgadas [1.8 m]) el material protector se desplaza o se compacta muy fácilmente). NOTA: No instale el equipo de recreación doméstico sobre concreto, asfalto o cualquier otra superficie dura. Una caída a una superfocie dura puede ocasionar una lesión grave al usuario del equipo. El césped y la tierra no se consideran superficies protectoras porque el desgaste y los factores ambientales pueden disminuir su efectividad para amortiguar los impactos. Las alfombras y los tapetes delgados por lo general no son superficies protectoras adecuadas. El equipo a nivel de tierra tales como las cajas de arena, la pared de actividades, la casa de juegos u otro equipo que no tenga una superficie de juegos elevada, no necesita superficie protectora.

X3.1.3 Utilice algún tipo de contención, tal como cavar alrededor del perímetro o rodearlo con bordes paisajísticos. No olvide tomar en cuenta el drenaje del agua.

X3.1.3.1 Revise y mantenga la profundidad del material de relleno suelto. Para conservar la cantidad adecuada de materiales de relleno sueltos, marque el nivel en los postes de soporte del equipo de recreación. De esa forma puede ver fácilmente cuándo deba rellenar y/o redistribuir la superficie.

X3.1.3.2 No coloque material de revestimiento suelto sobre superficies duras tales como concreto o asfalto.

X3.1.4 Superficies de vertido en el sitio o baldosas de caucho prefabricadas: Puede que esté interesado en utilizar materiales de revestimiento o de relleno sueltos, como baldosas de caucho o superficies que se vierten en el lugar.

X3.1.4.1 La instalación de estas superficies generalmente requieren el concurso de un profesional y no son proyectos de bricolaje.

X3.1.4.2 Revise la especificación de la superficie antes de adquirir este tipo de revestimiento. Pida al instalador/fabricante un informe que demuestre que el producto ha sido probado de acuerdo con la norma de seguridad ASTM F 1292 de especificación estándar para atenuación de impactos en materiales de revestimiento dentro de la zona de uso de equipos de recreación. Este informe debe mostrar la altura específica para la cual la superficie debe proteger contra lesiones graves en la cabeza. Esta altura debe ser igual o mayor que la altura de la caída, distancia vertical entre una superficie de juegos determinada (superficie elevada para ponerse de pie, sentarse o trepar) y la superficie protectora que se encuentra debajo, o su equipo de recreación.

X3.1.4.3 Revise la superficie protectora frecuentemente en busca de desgaste.

X3.1.5 Colocación: La colocación adecuada y el mantenimiento de la superficie protectora es esencial. Cerciórese de:

X3.1.5.1 Extender la superficie por lo menos 6 pies (1.8 m) con respecto al equipo en todas las direcciones.

X3.1.5.2 Para los columpios, extienda la superficie protectora al frente y detrás del columpio a una distancia igual a dos veces la altura de la barra superior de la cual se suspende el columpio.

[9]Esta información se ha tomado de las publicaciones CPSC "Superficie de las zonas de recreación — Guía de información técnica" y "Manual para la seguridad en las áreas de recreación públicas". Puede obtener un ejemplarr de

estos informes enviando una tarjeta a: Office of Public Affairs, U.S. Consumer Product Safety Commission, Washington, D.C., 20207 o llamando gratuitamente a la línea de ayuda: 1-800-638-2772.

La Sociedad Americana para el ensayo de materiales (ASTM, por sus siglas en inglés) no asume postura alguna con respecto a la validez del derecho de cualquier padre en relación con cualquier elemento mencionado en esta norma. Se aconseja expresamente a los usuarios de esta norma que la determinación de la validez de tales derechos paternos, y el riesgo de la infracción de tales derechos, son de su propia y absoluta responsabilidad.

La norma está sujeta a revisión en cualquier momento por parte del comité técnico responsable y deberá revisarse cada cinco años, y si no se revisa, debe aprobarse o retirarse. Se le invita a expresar sus comentarios bien sea para la revisión de esta normativa o para normas adicionales, los cuales deben dirigirse a la oficina principal de ASTM. Sus comentarios recibirán atenta consideración en una reunión del comité técnico responsable, a la cual puede asistir. Si considera que sus comentarios no han recibido la atención adecuada, debe indicarlo así al Comité sobre Normativas de ASTM. 100 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428.

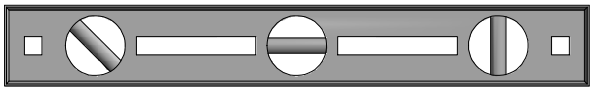
Preguntas mas frecuentes sobre el Manual de ensamblaje de la unidad de juegos:

1. *¿Es necesario que el área donde se ubicará la unidad de juegos esté nivelada? Sí. Backyard Discovery recomienda que la unidad de juegos sea colocada en una superficie plana y nivelada para lograr una máxima seguridad y durabilidad. Las estacas incluidas deberán utilizarse para fijar firmemente la unidad a la tierra.*
2. *¿Cuál es el tamaño del área recomendado para la unidad de juegos? Backyard Discovery recomienda un mínimo de 6 (seis) pies (1,8 m) de perímetro alrededor y por encima de la unidad de juegos para mayor seguridad.*
3. *¿Cuál es el rango de edad adecuado para las unidades de juegos? Las unidades de juegos Backyard Discovery están recomendadas para niños de 3 a 10 años.*
4. *¿La madera tiene algún tratamiento químico? Backyard Discovery utiliza 100% de madera de cedro chino, la cual es naturalmente resistente a insectos, a la descomposición y al deterioro. Para ayudar a garantizar la seguridad de su niño, nuestra madera no contiene productos químicos y no utilizamos madera tratada a presión. El tinte que se utiliza es una capa superior con un producto a base de agua, que se aplica solo por cuestiones estéticas.*
5. *¿Con qué frecuencia se le deberá aplicar tinte a la unidad de juegos? Backyard Discovery recomienda la aplicación de tinte a la unidad de juegos una vez al año. Podrá utilizarse un tinte a base de agua o aceite, a discreción del cliente.*
6. *¿Por qué parece que se están haciendo grietas en el juego de columpios? La madera es un material natural; no hay dos piezas exactamente iguales. Cada pieza tiene sus propias características y cualidades, y reacciona de manera diferente a los cambios climáticos. Cuando algún producto de madera es expuesto a los elementos, se desarrollarán "fisuras en la madera". Una fisura es la separación radial de las fibras de la madera que van con la veta. Son causadas por las variaciones en la temperatura y las condiciones de humedad. Una fisura no es una grieta; no afectará la fortaleza o durabilidad de la madera ni la integridad estructural de la unidad de juegos.*
7. *¿Las unidades de juegos Backyard Discovery tienen garantía? Sí. Todos los productos Backyard Discovery cuentan con una garantía de reemplazo de un año sobre todas las piezas con defectos de fabricación. Nuestra madera tiene, además, una garantía de cinco años sobre la descomposición y el deterioro. Consulte los detalles sobre la garantía para obtener más información.*
8. *¿Cuál es la mejor manera de comenzar a ensamblar la unidad de juegos? Backyard Discovery recomienda retirar todas las piezas de las cajas y ordenarlas según el número de pieza antes de comenzar cualquier ensamblaje. Esto no solo permitirá un ensamblaje más rápido, sino que también permitirá identificar las piezas que puedan faltar o estar dañadas, de modo que puedan ser reemplazadas antes del ensamblaje. Si faltan piezas o necesita reemplazarlas, ingrese a www.swingsetsonline.com/support.aspx y siga las instrucciones para efectuar el pedido. Luego, lea el manual de ensamblaje y prepare las herramientas para la tarea, tal como se recomienda en el manual. Si traspapeló o perdió el manual de ensamblaje, podrá imprimir uno nuevo desde el sitio en Internet de Backyard Discovery: www.swingsetsonline.com .*
9. *La unidad de juegos parece balancearse o inclinarse demasiado. ¿Cuál es el problema? El balanceo lo causa el terreno disparejo o las obstrucciones, tales como piedras, raíces, etc. debajo de los largueros colocados en la tierra. Estos deberán ser retirados y la tierra debajo deberá ser nivelada nuevamente para evitar el balanceo. También asegúrese de que la unidad de juegos se encuentre fija a la tierra utilizando las estacas incluidas.*
10. *Las tablas de 2" x 4" (5 cm x 10 cm) no miden eso. ¿Por qué? En los Estados Unidos es práctica común describir las dimensiones de la madera conforme a los tamaños de corte aproximado en el aserradero, en lugar de hacerlo según las dimensiones de acabado. Las tiendas minoristas, las tiendas de artículos para el hogar, etc. utilizan esta práctica convencional para describir las dimensiones de la madera. Sin embargo, las unidades de juegos Backyard Discovery están diseñadas y construidas según las dimensiones reales, de manera que todo encaje correctamente y permanezca así durante toda la vida útil de la unidad de juegos.*
11. *La viga terminal no es recta arriba ni abajo. ¿Por qué? Esto es normal. Backyard Discovery diseña unidades de juegos de esta manera para garantizar una estructura que resulte lo más sólida posible. El ángulo leve añade fortaleza y reduce el balanceo y las torceduras.*
12. *Los ganchos tipo S para los columpios no se cierran. ¿Cuál es el problema? Backyard Discovery recomienda colocarlos sobre una superficie dura, como el concreto (no lo haga sobre superficies que puedan abollarse, como superficies metálicas, acabadas en madera o de vidrio, ya que se romperán). Necesitará realizar algunos golpes, pero los ganchos se cerrarán.*

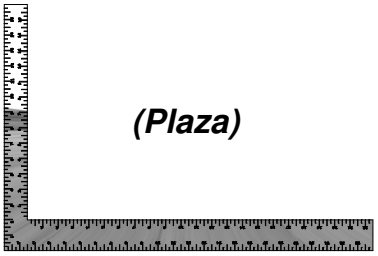
Para obtener más información y preguntas más frecuentes, consulte nuestro sitio en Internet www.swingsetsonline.com .

Herramientas necesarias para la instalacion:

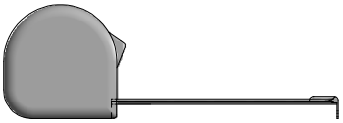
(Estas son las herramientas que generalmente se necesitan para el ensamblaje de nuestros productos para exteriores. Estas herramientas no se incluyen con la compra del producto para exteriores).



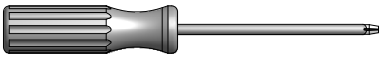
(Nivel 24", 60.9 cm)



(Plaza)

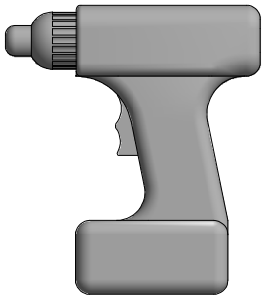


(Cinta métrica)



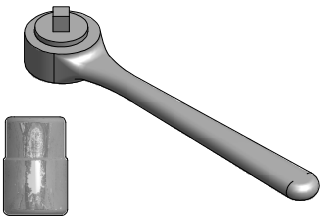
(Phillips Controladores Tornillo de la Cuchilla)

(Martillo)



(9 mm taladro inalambrico o taladro electrico)

(3 mm y 5 mm y 8 mm y 10 mm Brocas)

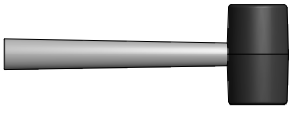


(10 mm trinquete, 10 mm sockets STD)

(Un Adulto y un ayudante adulto)

(Escalera)

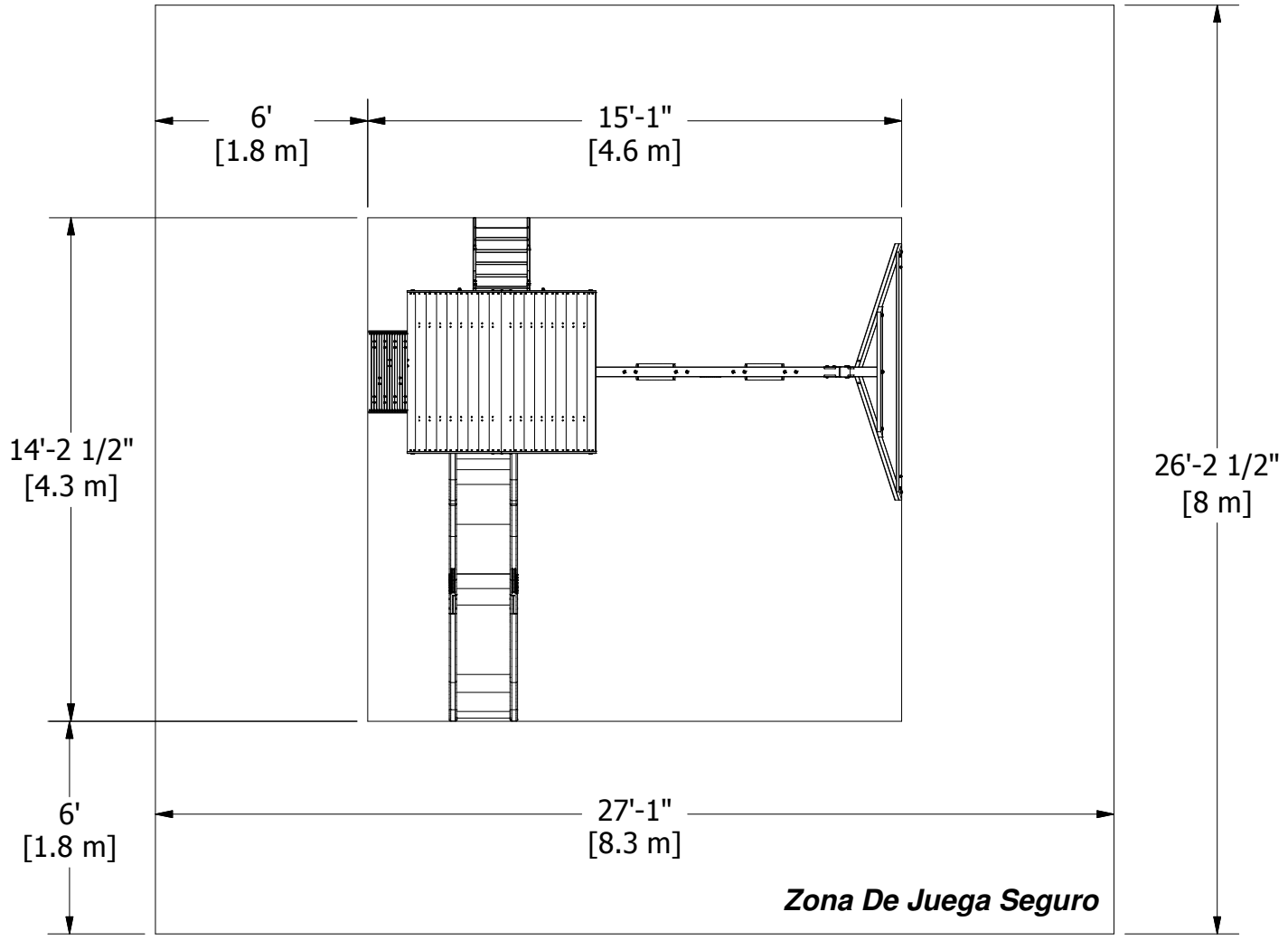
(Anexos del taladro: Cabeza Phillips)

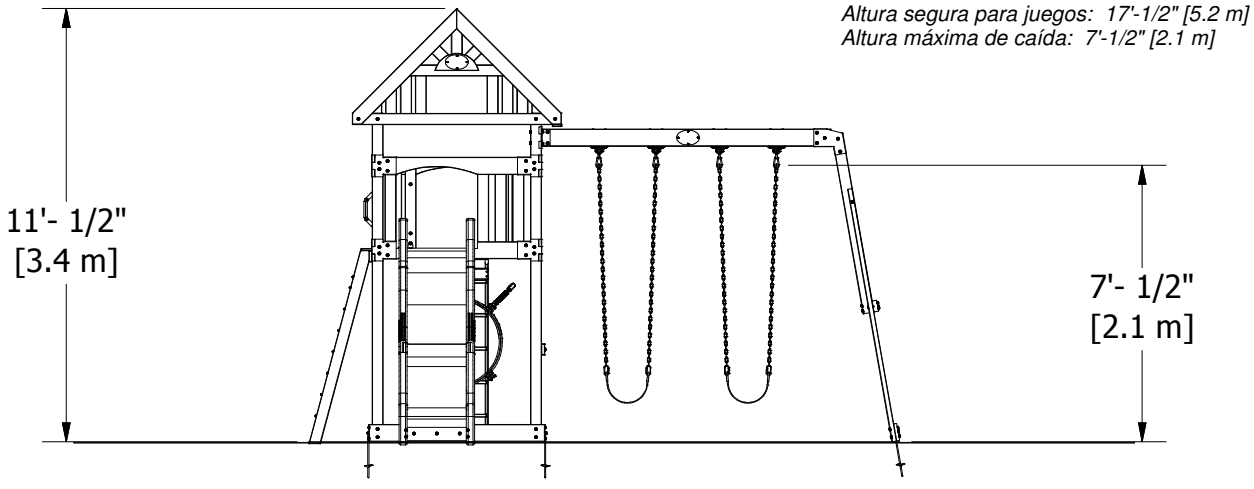


(Mazo de goma - Opcional)

Dimensiones Básicas para el Ensamblaje

Coloque el juego en terreno nivelado, a no menos de 6 pies (1.8 m) de cualquier estructura u obstrucción tal como una cerca, garaje, casa, ramas colgantes, cuerdas para ropa o cables eléctricos.





Información General:

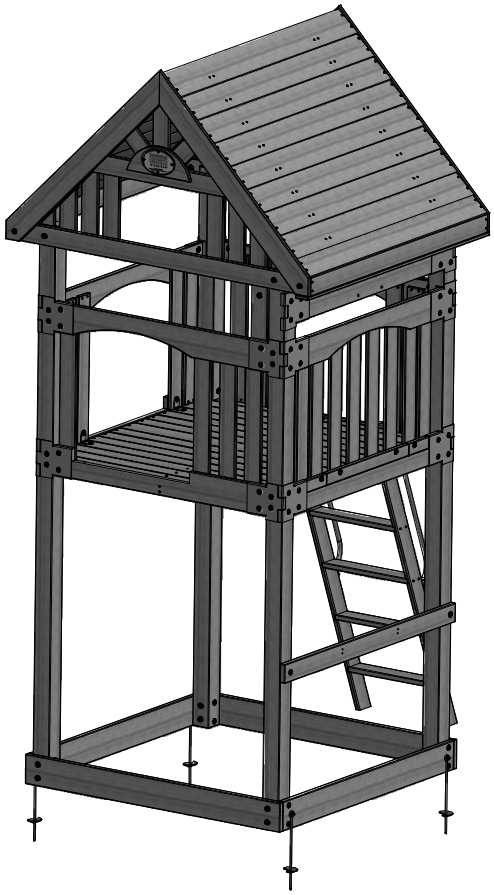
- Su unidad ha sido diseñada y creada para niños solamente y para uso residencial únicamente.
- Se recomienda un máximo de 150 lb (68 kg) por niño para actividades de juego diseñadas para uso individual.
- Se recomienda un máximo de 120 lb (54.4 kg) por niño para actividades de juego diseñadas para uso múltiple de varios niños.
- Se recomienda un máximo de 9 niños para este juego de columpios.

COMPASS JUEGO DE COLUMPIO

IDENTIFICACIÓN DE CAJA

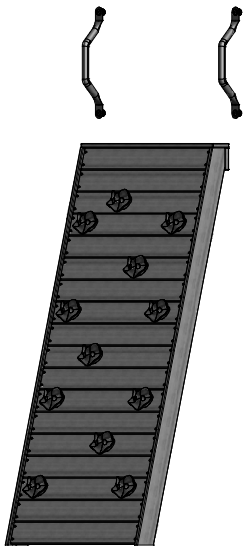
Módulos utilizados

(NO ESTÁ A ESCALA)

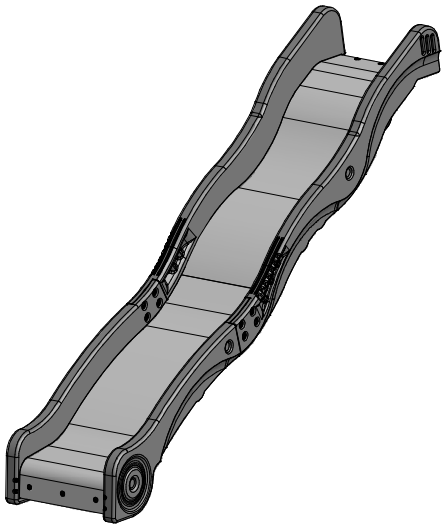


TORRE I
MODELO N° 54013
(2) CAJAS

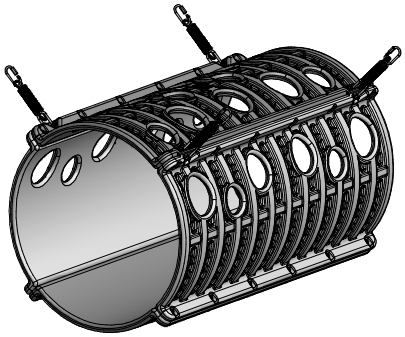
2 POSICIÓN VIGA DEL COLUMPIOS
MODELO N°5404



PARED DE PIEDRAS KIT
(5 FT x 28 IN)
MODELO N° 5408



RÁPIDO
RESBALADILLA
DE 10 PIES
MODELO N° 1809



TÚNEL DE REBOTE
MODELO N° 2014

LEA MÍ PRIMERO!

Notas Importantes

1) ABRIR Y MONTAR UNA CASILLA A LA VEZ para evitar confusiones durante el montaje.

2) USO DE ESTE MANUAL en conjunto con EL MANUAL DE MONTAJE DE CADA CAJA para montar correctamente el juego de columpios.

*3) Nota "**omite**" y "**modificado**" pasos que se encuentran en cada página de este manual.*

4) Debido a la modularidad de este parque infantil, no se pueden usar algunas tablas y herrajes.

5) Algunas partes previamente constituidos pueden necesitar ser retirado por un montaje correcto de las piezas Moduler.

6) Tómese el tiempo antes y después de cada paso para asegurarse de fuerte es de planta cuadrada y nivelada.

7) Apriete los pernos, apriete las tuercas en los pernos al ras con el tubo o componente, y colocar las tapas sobre los pernos expuestos ajustadas a la tuerca.

8) Preste mucha atención a los ELEMENTOS NECESARIOS PARA CADA PASO. Se trata de una valiosa ayuda al ordenar la madera y el herrajes. Asamblea será más fácil si los artículos se clasifican a paso.

9) Preste mucha atención para asegurarse de que está utilizando el herrajes correcto en cada paso. El uso de herrajes incorrecta puede dar lugar a errores de montaje.

10) Cuando se usa una tuerca en T, siga estas instrucciones. Lugar tuerca en T en el agujero previamente taladrado. Toque con martillo. Coloque perno con arandelas en el lado opuesto. Apriete con la mano para asegurarse de que el perno se encuentra en la tuerca en T. NO apriete demasiado.

11) Lea los pasos de cada proceso de fondo. Los pasos escritos pueden incluir información importante que no se muestra en las ilustraciones.

COMPASS JUEGO DE COLUMPIO

"Orden de Asamblea"

1. **TORRE I - MODELO N° 54013 (2 CAJAS)**

2. **2 POSICIÓN VIGA DEL COLUMPIOS - MODELO N° 5404**

3. **PARED DE PIEDRAS KIT (5 FT x 28 IN) - MODELO N° 5408**

4. **RÁPIDO RESBALADILLA DE 10 PIES - MODELO N° 1809**

5. **TÚNEL DE REBOTE - MODELO N° 2014**

COMPASS JUEGO DE COLUMPIO

Torre I

Modelo N°54013

INICIAR

• CAJA ABIERTA "TORRE I", MODELO N° 54013 Y UTILIZAR EL MANUAL DE INSTRUCCIONES.

• <u>PASOS MODIFICADOS</u>:
PASO 22 - ENSAMBLE SÓLO COMO SE MUESTRA.
NO REPITA EL PASO EN EL LADO OPUESTO.

• <u>PASOS OMITE</u>:
PASO 19
PASO 23
PASO 24
PASO 26
PASO 27
PASO 30

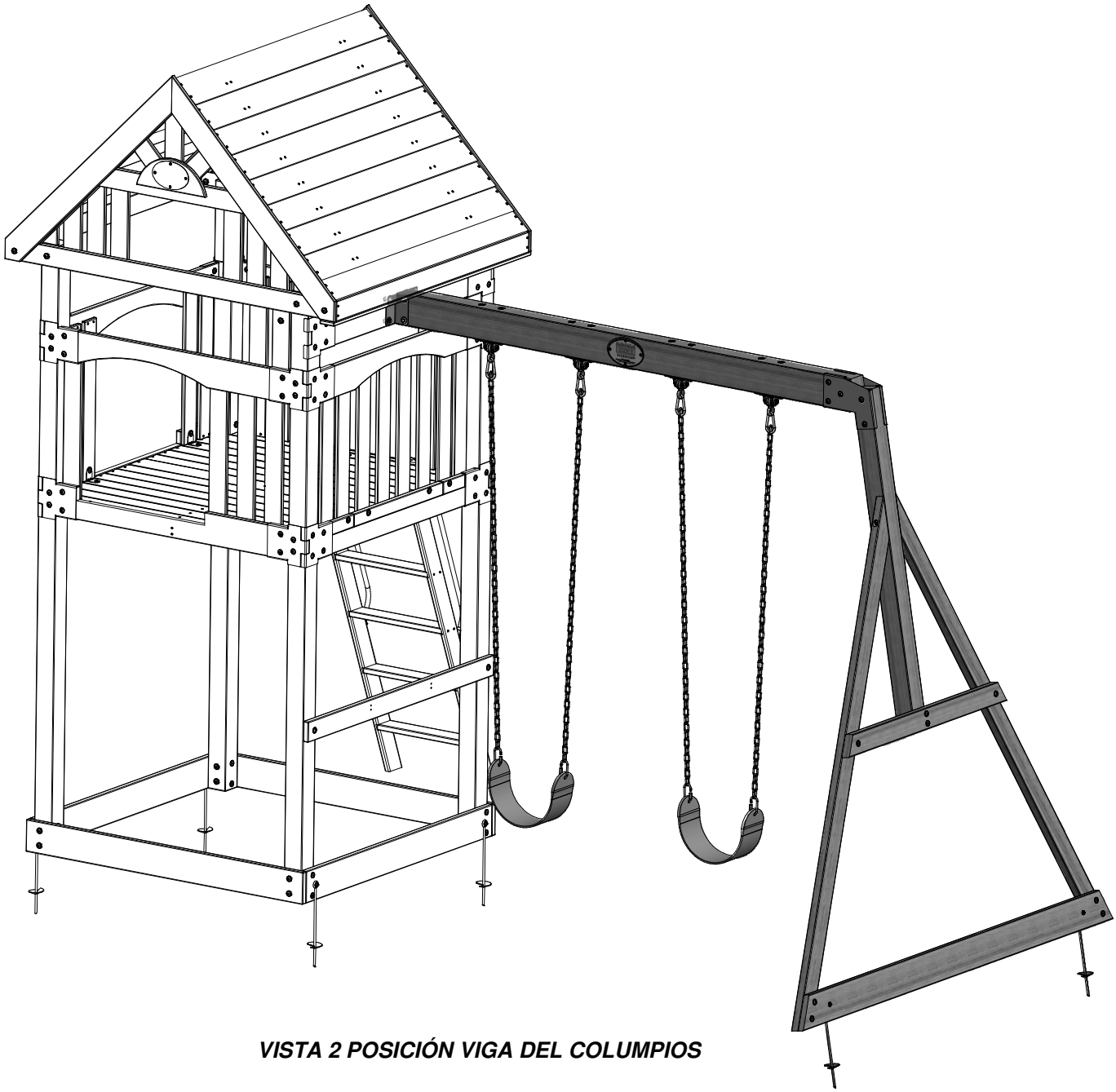
VISTA TORRE I

COMPASS JUEGO DE COLUMPIO

2 Posición Viga del Columpios

Modelo N° 5404

• CAJAS ABIERTA "2 POSICIÓN VIGA DEL COLUMPIOS", MODELO N° 5404 Y UTILIZAR EL MANUAL DE INSTRUCCIONES.



VISTA 2 POSICIÓN VIGA DEL COLUMPIOS

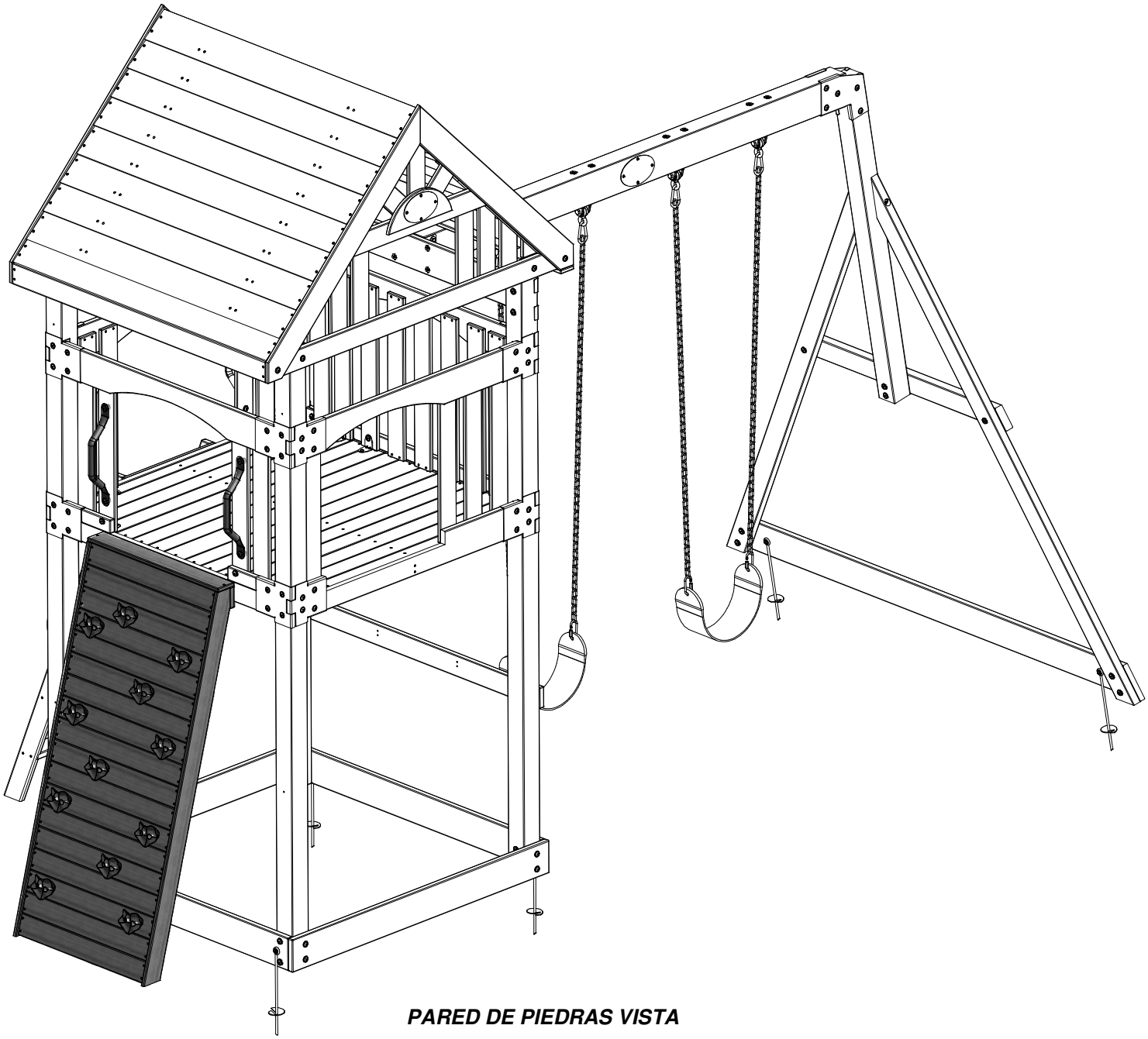
COMPASS JUEGO DE COLUMPIO

Pared de Piedras - 5' x 28"

Modelo N° 5408

• CAJA ABIERTA "PARED DE PIEDRAS - (5' x 28")", MODELO N° 5408 Y UTILIZAR EL MANUAL DE INSTRUCCIONES.

• PASOS OMITE: PASO 1 Y PASO 2.



PARED DE PIEDRAS VISTA

COMPASS JUEGO DE COLUMPIO

Resbaladillas rápido de 10 pies

Modelo N° 1809

• CAJA ABIERTA "RESBALADILLA RÁPIDO DE 10 PIES", MODELO N° 1809 Y UTILIZAR EL MANUAL DE INSTRUCCIONES.

• PASOS OMITE: PASO 1 Y PASO 2.

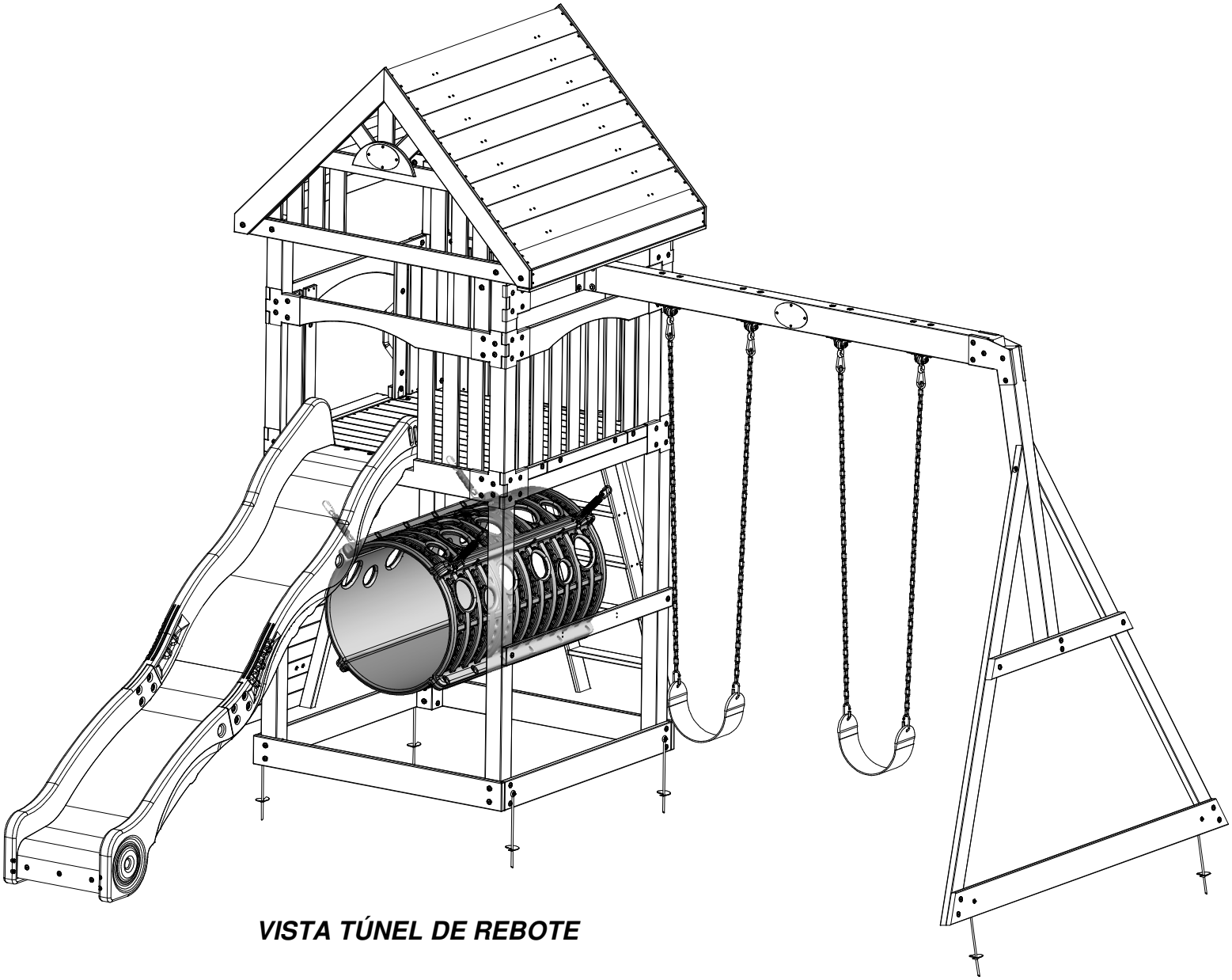
VISTA RESBALADILLAS RÁPIDO DE 10 PIES

COMPASS JUEGO DE COLUMPIO

Túnel de rebote

Modelo N° 2014

• CAJA ABIERTA "TÚNEL DE REBOTE", MODELO N° 2014 Y UTILIZAR EL MANUAL DE INSTRUCCIONES.



VISTA TÚNEL DE REBOTE

TERMINADO

Garantia limitada

Esta garantía limitada de Backyard Discovery se aplica a productos fabricados bajo la marca Backyard Discovery o sus otras marcas incluyendo a título informativo pero no limitativo Backyard Botanical, Adventure Playsets, y Leisure Time Products.

Backyard Discovery garantiza que este producto no tiene defectos de material ni de mano de obra durante el período de un (1) año a partir de la fecha original de compra. Esta garantía de un (1) año ampara todas las piezas incluyendo la madera, los herrajes, y accesorios. La madera tiene una garantía prorrateada de cinco (5) años contra la descomposición y el deterioro. Refiérase a la tabla que sigue para los cargos relacionados con el reemplazo de las piezas bajo esta garantía limitada. Adicionalmente Backyard Discovery reemplazará cualesquiera piezas que faltaren en el empaque original o estuviesen dañadas dentro de los primeros 30 días a partir de la fecha de compra.

Esta garantía se aplica al propietario original y al registrante y ***no es transferible****. El mantenimiento regular es un requisito para lograr el máximo de vida útil y rendimiento de este producto. Si el propietario no presta el mantenimiento conforme a los requisitos puede anularse la garantía. Las pautas de mantenimiento se indican en el Manual del Propietario.*

Esta garantía limitada no ampara:

- *Mano de obra por cualquier inspección.*
- *Mano de obra para el reemplazo de cualesquiera piezas defectuosas.*
- *Daños accidentales o resultantes*
- *Defectos de orden cosmético que no afecten el rendimiento o integridad de una pieza o del producto completo.*
- *Vandalismo, uso inadecuado, fallas debido a la carga o el uso que excedan las capacidades establecidas en el Manual de Ensamblaje correspondiente.*
- *Actos de la naturaleza que incluyen, a título informativo más no limitativo, viento, tormentas, granizo, inundaciones, excesiva exposición al agua.*
- *Instalación inadecuada incluyendo a título informativo más no limitativo, la instalación en tierra dispareja, desnivelada o poco compacta.*
- *Torceduras menores, deformaciones, fisuras o cualquier otra característica natural de la madera que no afecte el rendimiento o la integridad.*

Los productos de Backyard discovery han sido diseñados para brindar seguridad y calidad. Cualquier modificación que se haga al producto original podría dañar la integridad estructural de la unidad lo cual podría conducir a fallas y la posibilidad de lesiones. La modificación anula cualquiera garantía en particular y todas las garantías en general y Backyard Discovery no asume responsabilidad por cualquier producto modificado ni por las consecuencias que resultaren de la falla de un producto modificado.

Este producto está garantizado para USO RESIDENCIAL ÚNICAMENTE. Bajo ninguna circunstancia debe utilizarse un producto Backyard Discovery en lugares públicos tales. Tal uso podría ocasionar falla del producto y lesiones potenciales. El uso público anulará esta garantía. Backyard Discovery desconoce toda otra representación o garantía de cualquier índole, expresa o implícita.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos. También podría gozar de otros derechos, los cuales varían de un estado a otro o de una provincia a otra. Esta garantía excluye todos los daños resultantes. Sin embargo, algunos estados no permiten la limitación o exclusión de los daños resultantes, por lo tanto es posible que esta limitación no aplique en su caso.

Tabla prorrateada de reemplazo de piezas

Edad del producto	*El cliente paga*
Todas las piezas	
0-30 días a partir de la fecha de compra	*$0 y envío gratis*
31 días a 1 año	*$0 + envío y manejo*
Descomposición y deterioro de la madera únicamente	
1 año	*$0 y envío gratis*
2 años	*20% + Envío y manejo*
3 años	*40% + Envío y manejo*
4 años	*60% + Envío y manejo*
5 años	*80% + Envío y manejo*
Más de 5 años	*100% + Envío y manejo*